

# PATENT COOPERATION TREATY

# PCT

## INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY (Chapter I of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Rule 44bis)

Applicant's or agent's file reference	<b>FOR FURTHER ACTION</b>		See item 4 below
International application No. PCT/ES2004/000342	International filing date ( <i>day/month/year</i> ) 21 July 2004 (21.07.2004)	Priority date ( <i>day/month/year</i> ) 24 July 2003 (24.07.2003)	
International Patent Classification (8th edition unless older edition indicated) See relevant information in Form PCT/ISA/237			
Applicant MARTINEZ FERNANDEZ, Jose Antonio			

1. This international preliminary report on patentability (Chapter I) is issued by the International Bureau on behalf of the International Searching Authority under Rule 44 bis.1(a).
2. This REPORT consists of a total of 5 sheets, including this cover sheet.  
  
In the attached sheets, any reference to the written opinion of the International Searching Authority should be read as a reference to the international preliminary report on patentability (Chapter I) instead.

3. This report contains indications relating to the following items:
 

<input checked="" type="checkbox"/>	Box No. I	Basis of the report
<input type="checkbox"/>	Box No. II	Priority
<input type="checkbox"/>	Box No. III	Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
<input type="checkbox"/>	Box No. IV	Lack of unity of invention
<input checked="" type="checkbox"/>	Box No. V	Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
<input type="checkbox"/>	Box No. VI	Certain documents cited
<input type="checkbox"/>	Box No. VII	Certain defects in the international application
<input type="checkbox"/>	Box No. VIII	Certain observations on the international application
4. The International Bureau will communicate this report to designated Offices in accordance with Rules 44bis.3(c) and 93bis.1 but not, except where the applicant makes an express request under Article 23(2), before the expiration of 30 months from the priority date (Rule 44bis .2).

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland  Facsimile No. +41 22 740 14 35	Date of issuance of this report 30 January 2006 (30.01.2006)
	Authorized officer  <div style="text-align: center;">Simin Baharlou</div> Telephone No. +41 22 338 71 30

# TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES

REC'D 23 NOV 2004

WIFO

PCT

Remitente: LA ADMINISTRACIÓN ENCARGADA  
DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Destinatario:

**Josefa DOMINGUEZ COBETA**  
**C/DRACENA,38**  
**28016 MADRID**  
**- ESPAÑA -**

**PCT**

**OPINIÓN ESCRITA DE LA ADMINISTRACIÓN  
ENCARGADA DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL**

(Regla 43bis.1 del PCT)

Fecha de expedición  
(día/mes/año)

**11 NOV 2004 11.11.2004**

Referencia del expediente del solicitante o del mandatario

**PARA CONTINUAR LA TRAMITACIÓN**

Véase el punto 2

Solicitud internacional N°

**PCT/ES2004/000342**

Fecha de presentación internacional  
(día/mes/año)

**21 JULIO 2004 (21.07.2004)**

Fecha de prioridad (día/mes/año)

**24 JULIO 2003  
(24.07.2003)**

Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o a la vez clasificación nacional e IPC  
**A24F 47/00; A24D 1/00; 3/00**

Solicitante **MARTINEZ FERNANDEZ, Jose Antonio**

1. La presente opinión contiene indicaciones relativas a los puntos siguientes:

- ☒ Recuadro I Base de la opinión
- ☐ Recuadro II Prioridad
- ☐ Recuadro III No formulación de opinión sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial
- ☐ Recuadro IV Falta de unidad de invención
- ☒ Recuadro V Declaración motivada según la Regla 43bis.1.a)i) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración
- ☐ Recuadro VI Ciertos documentos citados
- ☐ Recuadro VII Defectos en la solicitud internacional
- ☐ Recuadro VIII Observaciones relativas a la solicitud internacional

2. **CONTINUACIÓN DE LA TRAMITACIÓN**

Si se hace una petición de examen preliminar internacional, esta opinión se considerará como una opinión escrita de la Administración encargada del examen preliminar internacional ("IPEA") salvo en aquellos casos en los que el solicitante elija una Administración distinta a ésta y, la IPEA elegida haya notificado a la Oficina Internacional según lo previsto en la Regla 66.1bis(b) que las opiniones escritas de esta Administración encargada de la búsqueda internacional no serán consideradas como tales.

Si esta opinión es, como se indica más arriba, considerada como una opinión escrita de la IPEA, se invita al solicitante a que presente ante la IPEA una respuesta por escrito junto con modificaciones, en su caso, antes de la expiración del plazo de 3 meses a contar desde la fecha de envío del formulario PCT/ISA/220 o antes de la expiración del plazo de 22 meses a contar desde la fecha de prioridad, aplicándose el plazo que expire más tarde.

Para otras opciones, consultar el formulario PCT/ISA/220.

3. Para más detalles, ver las notas del formulario PCT/ISA/220.

Nombre y dirección postal de la Administración encargada de la Búsqueda Internacional

**OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS**  
**C/ Panamá, 1 - 28071 Madrid (España)**

N° de fax: **91 349 53 04**

Funcionario autorizado

**Amaro Roldán, Alicia**

N° de teléfono: **91 349 55 28**

OPINIÓN ESCRITA DE LA ADMINISTRACIÓN  
ENCARGADA DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional N°

PCT/ES2004/000342

Recuadro I. Base de la opinión

1. Por lo que respecta al idioma esta opinión se ha establecido sobre la base de la solicitud internacional en el idioma en el cual se depositó, salvo indicación en contra señalada a continuación.  
☐ Esta opinión se ha establecido sobre la base de una traducción del idioma original al siguiente idioma \_\_\_\_\_, que es el idioma de una traducción proporcionada a los fines de la búsqueda internacional (según las Reglas 12.3 y 23.1 b)).
2. En lo que se refiere a las secuencias de nucleótidos y/o de aminoácidos divulgadas en la solicitud internacional y necesarias para la invención reivindicada, esta opinión se ha establecido sobre la base de:
  - a. Tipo de material  
☐ una lista de secuencias  
☐ tabla(s) relativa(s) a la lista de secuencias
  - b. Formato del material  
☐ por escrito  
☐ en soporte legible por ordenador
  - c. Fecha de presentación/entrega  
☐ contenido en la solicitud internacional tal y como se presentó  
☐ presentado junto con la solicitud internacional en formato legible por ordenador  
☐ presentado posteriormente a esta Administración a los fines de la búsqueda
3. ☐ Además, en caso de que se haya presentado más de una versión o copia de una lista de secuencias y/o tabla relacionada con ella, se ha entregado la declaración requerida de que la información contenida en las copias subsiguientes o adicionales es idéntica a la de la solicitud tal y como se presentó o no va más allá de lo presentado inicialmente.
4. Comentarios adicionales:

**OPINIÓN ESCRITA DE LA ADMINISTRACIÓN  
ENCARGADA DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL**

Solicitud internacional N°

**PCT/ES2004/000342**

**Recuadro V. Declaración motivada según la Regla 43bis.1.a)i) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración**

**1. Declaración**

Novedad	Reivindicaciones	1	SÍ
	Reivindicaciones	_____	NO
Actividad inventiva	Reivindicaciones	_____	SÍ
	Reivindicaciones	1	NO
Aplicación industrial	Reivindicaciones	1	SÍ
	Reivindicaciones	_____	NO

**2. Citas y explicaciones**

**Documentos tenidos en consideración.**

Doc.	Número Publicación o Identificación	Fecha Pub.
D01	US 4995407 A	26.02.1991
D02	US 3521643 A	28.07.1970
D03	US 3320953 A	23.05.1967
D04	US 4429703 A	07.02.1984
D05	US 2342853 A	29.02.1944

Se hace referencia a los siguientes documentos:

D01 describe un cigarrillo artificial cerrado por ambos extremos, que contiene un material impregnado con una o más sustancias que reducen el estrés, por ejemplo, aceite de valeriana. También puede contener sustancias aromatizantes, como por ejemplo mentol, y saborizantes, como por ejemplo cacao, vainilla y caramelo. El material impregnado de la sustancia puede ser por ejemplo un polímero como el polietileno, en forma de cuentas o perlas, o un material poroso de relleno, del que se desprende el vapor de las sustancias mencionadas, que queda contenido en el tubo del cigarrillo.(Fig. 1,2 y 4). El objeto de la invención es un artículo similar a un cigarrillo que no contenga nicotina y que pueda reducir el estrés, proporcionando una sensación de bienestar.

D02 describe un cigarrillo, que consta de un tubo cilíndrico que contiene una pluralidad de costillas interiores que sujetan un relleno insertado que lleva incorporada una sustancia aromatizante, como por ejemplo mentol, que imparte el olor al aire que se aspira a través del cigarrillo (Fig.1). El objeto de la invención es ayudar a un fumador a quitarse el hábito de fumar tabaco, produciendo la misma satisfacción que un cigarrillo normal en su apariencia y manipulación y proporcionando un aire placenteramente aromatizado.

D03 describe un inhalador similar a un cigarrillo que consiste en un cilindro, tapado en ambos extremos, uno de ellos con orificios y que contiene una base absorbente, como por ejemplo sílica gel, saturada o impregnada con un compuesto aromático volátil tal como mentol o aceite de peppermint (Fig. 1 y 2). El objeto de la invención es proveer al fumador con un inhalador que produzca los beneficios psicológicos de manipular con las manos o la boca un objeto similar a un cigarrillo, proporcionando un efecto agradable y estimulante al usuario.

Continúa en página siguiente...

OPINIÓN ESCRITA DE LA ADMINISTRACIÓN  
ENCARGADA DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional N°

PCT/ES2004/000342

Continuación Recuadro V. Declaración motivada según la Regla 43bis.1.a)i) sobre la novedad, la actividad  
Continuación 2. inventiva y la aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración

D04 describe un sustituto de cigarrillo, que consiste en un tubo de plástico que puede contener uno o más filtros aromáticos, que se une a una boquilla por donde aspirar el aire. Dichos filtros pueden contener una sustancia aromática (Figs. 1 y 2). El objeto de la invención es ayudar a los fumadores a "dejar el hábito", de forma que la persona que está tratando de dejar de fumar tiene las manos ocupadas y algo que llevarse a la boca, y la inhalación de los vapores aromáticos produce la ilusión en el usuario de que en realidad está fumando un cigarrillo suave mentolado.

D05 describe una combinación de cigarrillo tipo cilindro con una boquilla exterior, conteniendo en el cilindro un material volátil que el usuario aspira cuando absorbe el aire (Figs. 1-4). Además del efecto estimulante de la nicotina, para los fumadores también existe el efecto psicológico de llevar un cigarrillo en las manos o los labios que proporciona al fumador cierta relajación de la tensión. Por lo tanto, el objeto de esta invención es proporcionar al que quiere dejar de fumar la misma relajación de la tensión nerviosa, al mismo tiempo que beneficia los conductos nasal y bronquial irritados previamente por el tabaco, produciendo un sabor satisfactorio en la boca.

El objeto de la presente invención es un cigarrillo simulado, constituido de un cuerpo tubular, de un material rígido como por ejemplo de plástico, que incorpora en uno de sus extremos un tapón, presentando un espacio central hueco donde se incorporan esencias naturales, como por ejemplo valeriana, mentol y saborizantes de fresa o menta, presentando una prolongación de menor diámetro y longitud sobre la cual se acopla una boquilla de naturaleza flexible (Figs. 1-3).

Este objeto se considera formalmente nuevo ya que no se ha descrito de forma idéntica en ninguno de los documentos citados, considerados de forma individual (Art.33(2)PCT).

El problema que resuelve la presente invención es el de favorecer la eliminación de la adicción al tabaco proporcionando un cigarrillo similar al convencional, que al aspirar a través del mismo ofrece una pequeña resistencia al aire similar a la resistencia dimanada de la aspiración efectuada sobre un cigarrillo convencional y al mismo tiempo ofrece al consumidor un sabor fresco y agradable que disminuye o reduce la ansiedad generada por la ausencia de nicotina. Pero este problema ya ha sido resuelto en los documentos D01- D05 mencionados anteriormente, proporcionando exactamente los mismos beneficios que la invención de la presente solicitud, también por medio de un cigarrillo simulado constituido a partir de un cuerpo tubular, fabricado en un material rígido (D01-D05), que incorpora en uno de sus extremos un tapón (D01-D05), presentando un espacio central hueco donde se incorporan dos filtros (D04), uno de ellos conteniendo esencias naturales (D01-D05), presentando en la zona externa una prolongación de menor diámetro y longitud sobre la cual se aplica una boquilla de naturaleza flexible (D02-D05). Por lo tanto se considera que la reivindicación 1 carece de actividad inventiva (Art.33(3)PCT).